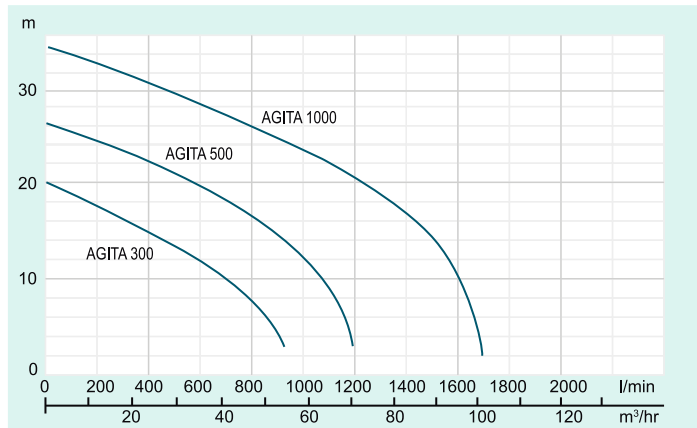


### CURVAS DE CARACTERÍSTICAS



### TABLA DE DIMENSIONES

MODELO	DIMENSIONES	
	H mm.	Kg.
AGITA 300	547	40
AGITA 500	577	45
AGITA 1000	683	81

### TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	HP	DNM	AMP	Q = Caudal												
				Lt/min	100	200	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1700	
				m³/h	6	12	24	30	36	48	60	72	84	96	102	
				H = Altura total												
AGITA 300	3	3"	5,2	H (m)	19	17,5	14,5	13	11,5	7	-	-	-	-	-	
AGITA 500	5	3"	8,3		25,5	24,5	22	21	19,5	16	12	-	-	-	-	
AGITA 1000	10	4"	15,8		34,8	33	31	29,8	28,7	26,5	24	21	17,5	11	2	



La nueva serie TECSON de bombas sumergibles para drenaje de aguas con lodos y con sedimentos sólidos, están diseñadas para el desagote de aguas en Obras Civiles, Túneles, movimientos de tierra, aguas pluviales o con sedimentos sólidos abrasivos.

Su fácil movilidad la hace especial para el uso de contratistas, instaladores o empresas de servicio.

#### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cubierta exterior de acero inoxidable AISI 304
- Impulsor en aleación de acero cromado (hiCr\_FC) de alta dureza para usos en aguas abrasivas
- Cuerpo motor en hierro gris FC-200
- Eje en acero inoxidable AISI 403
- Sello mecánico doble cara SiC/SiC - Ca/Ce
- Base de apoyo y succión en hierro

#### DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Potencias de 3 y 5HP
- Motor eléctrico de 2 polos, 3~ 380V +/- 10% 50Hz
- Aislamiento clase F
- Protección IP68
- Rango de temperatura de 0° - 40°C
- Incluye 10 metros de cable sumergible H07RN-F
- Protector térmico externo debe ser provisto por el usuario

#### ESPECIFICACIONES DE USO

- Bomba equipada con agitador de hierro fundido (FCD-700) para drenar aguas con lodos y aguas con sedimentos sólidos
- Diseñada para la ingeniería civil, de peso ligero para la portabilidad, de doble carcasa exterior para el paso del agua por su interior permitiendo mayor refrigeración, haciendo posible el funcionamiento de la bomba con bajo nivel de agua.
- De peso y diámetro ligero (hasta 45kg y 260mm)
- Impulsor especialmente diseñado para mayor eficiencia y resistente al agua con agentes abrasivos.